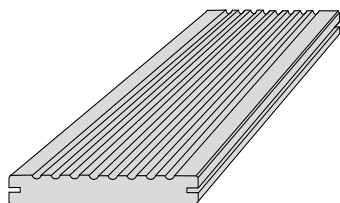
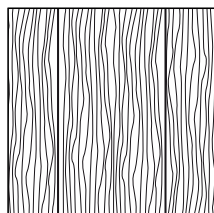


# MOSO® bamboo x-treme® deck para exterior

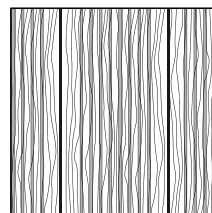
MOSO® Bamboo X-treme® deck, é uma régua maciça de “Thermo-Density®” bamboo, feita através de tiras em bamboo comprimidas. O processo especial e patenteado de termo tratamento a 200°C atribui ao MOSO® Bamboo X-treme® a mais alta classe de durabilidade nas apropriadas normas EU (ver características técnicas em baixo) aumentando a dureza e a estabilidade. Uma vantagem única do deck MOSO® Bamboo X-treme® é ser macheadado de topo: esta característica só pode ser feita em materiais muito estáveis, permitindo assim que as régua encaixem num ilimitado comprimento. A forma simétrica proporciona a possibilidade de escolher entre a face lisa e a face ranhurada, com os clips MOSO® é também garantida uma rápida instalação. Como qualquer espécie de madeira tropical, quando exposta ao exterior, MOSO® Bamboo X-treme®, ao longo do tempo vai acinzentar criando um aspecto muito natural.



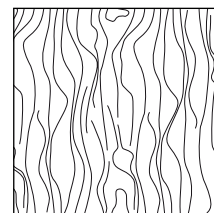
Liso



Ranhurado



High Density®



O: Óleo Woca, B: Bizell (também no topo), R: Ranhurado, L: Liso, M/F: Macho/Fêmea  
 \*) Topos protegidos com cera, \*\*) Verificar disponibilidade

Código de produto	Ranhurado	Acabamento	Arestas	Superfície	Macheadado de topo M/F	Dimensões (mm)
BO-DTHT170G	Sim	-	B	R/L	Sim	1850x137x20
BO-DTHT171G	Sim	O	B	R/L	Sim*	1850x137x20
BO-DTHT190G**	Sim	-	B	R/L	Sim	1850x155x20
BO-DTHT191G	Sim	O	B	R/L	Sim*	1850x155x20
BO-DTHT210G**	Sim	-	B	R/L	Sim	1850x178x20
BO-DTHT211G	Sim	O	B	R/L	Sim*	1850x178x20

## resumo de instalação

(versão completa disponível em [www.moso.eu/x-treme](http://www.moso.eu/x-treme))

- Instale uma sub-estrutura estável, fixa e durável
- Identifique qual a superfície da régua que vai usar: lado liso ou ranhurado.
- Fixe as régua à sub-estrutura usando os clips (que devem ser inseridos nas ranhuras laterais das régua) ou alternativamente com parafusos (na superfície).
- Garanta uma pendente de 1-2% e assegure que existe uma boa ventilação.
- Após instalação: Limpar o deck e aplicar o acabamento escolhido.
- Quando não se faz uma manutenção com saturador 2x por ano, o deck vai adquirir um tom acinzentado e o aspecto típico do bamboo vai tornar-se menos visível.
- Bamboo X-treme® está disponível pre-acabado ou sem acabamento.  
 Em todas as versões, após a instalação é necessário dar o acabamento final com um óleo saturador de base aquosa.
- Para mais informação: Por favor veja as instruções de instalação e manutenção.

## características técnicas e certificações

- Densidade: +/- 1150 kg/m<sup>3</sup>
- Estabilidade dimensional: comprimento: + 0,1%; largura + 0,9% (24 horas em água a 20°C)
- Resistência à punção - Dureza Brinell: ≥ 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (EN 1534)
- Reacção ao fogo: Class Bfl-s1 (EN 13501-1)
- Índice de propagação de chama: Classe A (ASTM E84)
- Resistência ao deslizamento: USRV 37 (Dry), USRV 29 (Wet) (CEN/TS 15676) / R 11 (Dry), R 10 (Wet) (DIN 51130)
- Emissões térmicas: 0,81 (ASTM C1371)\*
- Reflexão solar: 32 (ASTM C1549)\*
- Índice de reflexão solar: Baixo 27, Médio 30, Alto 33 (ASTM E1980)\*
- Modulo de Elasticidade: 13565 N/mm<sup>2</sup> (valor médio - EN 408)
- Resistência à ruptura: 54,4 N/mm<sup>2</sup> (valor característico - EN 408)
- Durabilidade biológica: Class 1 (EN350 / CEN/TS 15083-2), teste de simulador de envelhecimento / Classe 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-1)
- Resistência aos fungos: Class 0 (EN 152)
- Classe de uso: Classe 4 (EN 335)
- CO<sub>2</sub> neutro: relatório LCA TU Delft (ISO 14040/44) ([moso.eu/lca](http://moso.eu/lca))
- Declaração ambiental de produto - EPD (EN 15804) ([moso.eu/epd](http://moso.eu/epd))
- FSC®: Produto disponível com certificação FSC® por pedido
- Contribuição LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ 2 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.3, IEQ 4.4
- Contribuição BREEAM: MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (HD)
- Garantia: 10 anos

\*) Testado com o MOSO® Bamboo X-treme® envelhecido (3 anos).



breeam